



SKÝRINGAR.
 Allt lífrænt efni skal fjarlæggt og slóan grafið niður á burða hæfan botn. Fyllingarefni innan í og um hverfis sökkla skal vera frostfrítt efni og þjappað í mest 300 mm lögum og bleytt Dýpt sökkla má vera 800-1200 mm. Þar sem sökkjarstanda á kloppná hæð sökkla vera 300 mm og skal tekið tillit til frárennsils og regnvatnslagna.
 Fyllingarefni og þjoppun skal uppfylla kröfum ÍST 15.
 Járnbanding sökkla, sjá sniðmyndir.
 Verðihæð sökkla meiri en 1000 mm skal setja járnagrind í miðju sökkla K8 cc 300 mm #.
 Áður en fyllt er að sökkjum skal höggva tengijárn 15 mm inn í steypu og holufylla með múrblöndu.
 Allar málsetningar eru í m m.
 Hæðarkötur eru gefnir upp í metrum og á fullfrágengin gólf.
 Mesta reiknað álag frá sökkjum er 0.27 MN/m².
 Álagsforsendur:
 Notálag 1.50 kN/m².
 Notálag svavir 2.00 kN/m².
 Línuálag svavir 1.00 kN/m².
 Þak, eigin þyngd 0.60 kN/m².
 Snjóálag 1.00 kN/m².
 Steinsteypa, eigin þyngd 25.00 kN/m³.
 Vindálag samkvæmt ÍST 12.3 / DS 410.
 U-gildi einangrunar (W/m²K): T_i > = 18 °C.
 Einangrunarþykkt undir botnplötu 50 mm (polystyren 25 kg/m³ eða steinull, grunnplata)
 Einangrunarþykkt upp með sökkjum 75 mm (polystyren 25 kg/m³ eða steinull, grunnplata)
 Einangrun undir plötu að lagnakjallara 150 mm.
 Einangrun útveggja 100 mm, steinull.
 Einangrun þaks 200 mm þakull.
 Sjá skýringar á bygginganefndarteikningu.
 Inntak fyrir fjarskiptalagnir, sjá raflagnarteikningar.
 Jarðskaut, sjá raflagnarteikningar.
 Inntök fyrir heitt og kalt vatn, sjá bygginganefndarteikningar.
 Steypustyrktarstál m erkt K er kam bástál KS 40 með skriðmörk 4000 N/m².
 Steypustyrktarstál m erkt S er suðuhætt stál KS 40 S með skriðmörk 4000 N/m².
 Steypustyrktarstál m erkt R er slétt stál með skriðmörk 2100 N/m².
 Skeytilengd járna skal vera 40 x þvermál járna, skeytum skal víxla.
 Járnbanding í miðja botnplötu: K10 cc 300 mm # (nema annað sé tekið fram á teikningu)
 Járnbanding útveggja: K10 cc 200 mm # (nema annað sé tekið fram á teikningu)
 Járnbanding innveggja: K10 cc 250 mm # (nema annað sé tekið fram á teikningu)
 Tengijárn í öll steypuskil: K10 cc 250 mm, lengd=500+500=1000 mm.
 Steinsteypa í botnplötu: S-200 (sé plata steypit ljótandi innan sökkulveggja)
 Steinsteypa í sökkla og útveggi: S-250.
 Steypuhúla frá útrún veggja á járn skal vera 30 mm, nema annað sé tekið fram.
 Steinsteypa skal uppfylla kröfum 131 gr. byggingareglugerðar.



07.08.2000 JÁRNBEIT PLATA Í STIGAGANGI
 25.07.2000 EINANGRUNARÞYKKT UNDIR BOTNPLÖTU, JÁRNBEITING BOTNPLÖTU.
 TEIKNINGU BREVITT

ÁLFASKEIÐ 50
SÖKKLAR OG PLATA YFIR SKRIÖRÝMI
GRUNNMYND, SNIÐ, SKÝRINGAR

HANNAÐ : . SVK TEIKNAD : . SVK DAGS : . 07.08.2000 MKV : . 1/20 /1/50 VERKN : . XX

TEIKNISTOFA
 SVEINN KÁRLSSON TEKNIFRÆÐINGUR FTFÍ
 STRANDGÖTU 28 220 HAFNARFJÖRÐUR
 S.896 4005 / 555 4270 NETF. SVEIKI@MEDIA.IS KT.131247-2069